

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2012 and 2007

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2012					2007				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
FIELD AND GRASS SEED CROPS, ALL (SEE TEXT)										
State Total										
California	209	71,921	(X)	202	71,053	176	68,948	(X)	167	68,197
Counties										
El Dorado.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)	-	-
Fresno.....	32	6,763	(X)	32	6,763	20	3,287	(X)	20	3,287
Glenn.....	1	(D)	(X)	1	(D)	4	367	(X)	4	367
Humboldt.....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	1	(D)
Imperial.....	96	55,560	(X)	96	55,560	104	54,293	(X)	104	54,013
Kern.....	4	(D)	(X)	4	(D)	7	367	(X)	7	367
Kings.....	4	1,623	(X)	4	1,623	5	5,779	(X)	5	5,779
Lassen.....	2	(D)	(X)	2	(D)	4	377	(X)	4	377
Madera.....	1	(D)	(X)	1	(D)	2	(D)	(X)	2	(D)
Marin.....	1	(D)	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
Merced.....	4	760	(X)	4	760	-	-	(X)	-	-
Modoc.....	2	(D)	(X)	2	(D)	5	65	(X)	5	65
Monterey.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)	-	-
Napa.....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	-	-
Nevada.....	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)	-	-
Riverside.....	4	22	(X)	4	22	2	(D)	(X)	2	(D)
Sacramento.....	9	2,195	(X)	9	2,195	7	2,880	(X)	7	2,880
San Bernardino.....	7	1,120	(X)	7	1,120	-	-	(X)	-	-
San Diego.....	2	(D)	(X)	2	(D)	-	-	(X)	-	-
San Joaquin.....	4	(D)	(X)	4	(D)	1	(D)	(X)	-	-
San Luis Obispo.....	3	100	(X)	1	(D)	1	(D)	(X)	-	-
Santa Barbara.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)	-	-
Shasta.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)	-	-
Siskiyou.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)	-	-
Solano.....	3	340	(X)	3	340	1	(D)	(X)	1	(D)
Stanislaus.....	7	94	(X)	7	94	-	-	(X)	-	-
Sutter.....	5	988	(X)	1	(D)	4	305	(X)	-	-
Tehama.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)	-	-
Tulare.....	5	400	(X)	5	400	-	-	(X)	-	-
Ventura.....	1	(D)	(X)	1	(D)	-	-	(X)	-	-
Yolo.....	4	520	(X)	4	520	5	465	(X)	4	445
Yuba.....	-	-	(X)	-	-	1	(D)	(X)	1	(D)
ALFALFA SEED (POUNDS)										
State Total										
California	144	39,927	24,688,177	144	39,927	114	36,625	19,083,458	114	36,625
Counties										
El Dorado.....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Fresno.....	30	(D)	5,830,993	30	(D)	20	3,287	2,603,178	20	3,287
Glenn.....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Humboldt.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Imperial.....	61	27,893	15,793,291	61	27,893	64	25,848	11,411,921	64	25,848
Kern.....	3	(D)	(D)	3	(D)	7	367	253,000	7	367
Kings.....	4	1,623	555,621	4	1,623	5	5,779	4,295,319	5	5,779
Lassen.....	2	(D)	(D)	2	(D)	4	377	190,000	4	377
Madera.....	1	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)
Merced.....	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-	-
Modoc.....	2	(D)	(D)	2	(D)	5	65	41,000	5	65
Nevada.....	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-	-
Riverside.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Sacramento.....	5	200	50,000	5	200	2	(D)	(D)	2	(D)
San Bernardino.....	6	(D)	483,150	6	(D)	-	-	-	-	-
San Diego.....	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-	-
San Joaquin.....	4	(D)	(D)	4	(D)	-	-	-	-	-
San Luis Obispo.....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Santa Barbara.....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Shasta.....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Siskiyou.....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Solano.....	3	340	100,238	3	340	-	-	-	-	-
Tehama.....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Tulare.....	5	400	(D)	5	400	-	-	-	-	-
Ventura.....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Yolo.....	4	520	275,080	4	520	3	(D)	86,240	3	(D)
BERMUDA GRASS SEED (POUNDS)										
State Total										
California	68	(D)	12,835,788	68	(D)	73	28,321	12,693,167	73	28,041
Counties										
Imperial.....	59	(D)	(D)	59	(D)	72	(D)	(D)	72	(D)
Merced.....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Monterey.....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Riverside.....	3	(D)	4,809	3	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Stanislaus.....	4	49	11,158	4	49	-	-	-	-	-

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2012 and 2007 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2012					2007				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
BIRDSFOOT TREFOIL SEED (POUNDS)										
State Total										
California.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Counties										
Yolo.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
BROMEGRASS SEED (POUNDS)										
State Total										
California.....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Counties										
Fresno.....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
FESCUE SEED (POUNDS)										
State Total										
California.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Counties										
Imperial.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
LADINO CLOVER SEED (POUNDS)										
State Total										
California.....	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Counties										
Sacramento.....	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
RYEGRASS SEED (POUNDS)										
State Total										
California.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Counties										
San Joaquin.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
SUDANGRASS SEED (POUNDS)										
State Total										
California.....	20	3,732	8,240,683	20	3,732	9	(D)	6,201,664	9	(D)
Counties										
Fresno.....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Glenn.....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	2	(D)
Imperial.....	8	(D)	4,233,804	8	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Kern.....	1	(D)	-	1	(D)	-	-	-	-	-
Merced.....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Riverside.....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Sacramento.....	4	(D)	2,520,395	4	(D)	5	(D)	5,109,508	5	(D)
San Bernardino.....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Solano.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Stanislaus.....	3	45	94,500	3	45	-	-	-	-	-
VETCH SEED (POUNDS)										
State Total										
California.....	8	(D)	307,190	1	(D)	8	(D)	187,835	-	-
Counties										
Marin.....	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Napa.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
San Luis Obispo.....	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Sutter.....	5	988	290,190	1	(D)	4	305	151,118	-	-
Yolo.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
OTHER FIELD AND GRASS SEED CROPS (POUNDS) (SEE TEXT)										
State Total										
California.....	-	-	-	-	-	3	(D)	(D)	3	(D)
Counties										
Glenn.....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	2	(D)
Yuba.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2012 and 2007 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2012					2007				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
FORAGE - LAND USED FOR ALL HAY AND ALL HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, DRY EQUIVALENT) (SEE TEXT)										
State Total										
California	7,903	1,670,027	9,363,421	5,498	1,346,666	7,411	1,723,147	10,642,531	5,954	1,554,197
Counties										
Alameda	40	3,296	5,738	8	1,302	34	5,926	10,846	15	3,810
Alpine	3	240	540	2	(D)	4	490	(D)	3	(D)
Amador	25	4,248	11,474	12	3,295	15	2,930	13,056	6	2,526
Butte	138	5,931	19,704	89	3,160	105	5,957	26,904	80	3,368
Calaveras	30	787	2,043	7	101	21	786	1,448	7	425
Colusa	68	11,724	67,380	47	9,088	66	17,295	115,845	59	16,613
Contra Costa	63	8,879	33,416	27	7,116	42	6,761	31,855	25	6,253
Del Norte	25	5,915	32,279	13	5,072	12	2,835	17,521	5	2,450
El Dorado	14	327	572	8	169	14	697	1,206	13	622
Fresno	400	90,491	610,191	336	84,863	356	96,152	681,030	322	92,154
Glenn	208	27,086	133,383	132	17,740	208	22,702	124,779	190	20,114
Humboldt	228	10,455	37,706	78	4,735	178	10,566	32,969	69	4,884
Imperial	251	246,400	1,689,634	244	233,013	261	229,569	1,588,341	261	228,839
Inyo	13	5,667	31,306	13	5,667	14	3,630	17,808	14	3,630
Kern	267	76,305	535,236	239	70,880	319	118,340	930,129	313	113,013
Kings	315	81,345	574,460	296	77,808	345	102,327	702,912	341	100,554
Lake	81	2,810	6,021	19	404	73	3,400	7,368	34	1,454
Lassen	173	35,117	107,464	157	29,939	176	41,661	132,635	154	33,126
Los Angeles	37	12,193	75,218	27	11,219	37	8,770	62,499	32	8,658
Madera	130	35,554	227,821	89	30,049	121	43,842	302,290	105	41,451
Marin	35	6,758	15,976	7	1,520	22	3,382	14,453	4	641
Mariposa	10	296	679	4	24	3	(D)	121	1	(D)
Mendocino	156	9,249	18,675	62	2,415	152	10,548	28,650	75	5,894
Merced	568	129,575	837,830	478	111,766	589	141,744	971,106	544	135,279
Modoc	238	96,740	275,875	204	75,663	231	86,967	309,604	208	78,663
Mono	25	10,516	53,599	24	(D)	24	8,041	41,881	24	8,041
Monterey	82	11,060	17,044	21	2,546	58	5,183	12,087	21	3,309
Napa	21	945	2,170	8	683	20	890	1,815	9	577
Nevada	26	476	676	22	303	28	1,787	5,217	25	1,762
Orange	4	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Placer	46	6,070	14,612	27	1,649	54	8,853	25,764	48	3,157
Plumas	40	11,684	27,787	32	10,065	22	7,654	20,731	21	6,706
Riverside	139	54,969	399,687	124	45,426	121	57,424	489,067	116	57,299
Sacramento	220	27,107	99,345	133	15,998	231	27,809	131,652	177	20,637
San Benito	104	6,207	8,781	17	653	51	7,090	21,447	28	4,696
San Bernardino	56	10,961	79,069	50	10,046	69	15,240	95,043	68	14,495
San Diego	40	5,006	19,664	9	989	74	2,689	7,541	25	282
San Francisco	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquin	474	83,664	504,092	374	68,566	461	92,750	591,206	398	81,834
San Luis Obispo	256	24,178	66,129	77	8,262	201	17,883	51,823	68	9,971
San Mateo	30	1,380	2,509	5	86	29	1,418	3,642	4	83
Santa Barbara	95	5,780	16,156	31	2,286	75	6,510	17,725	43	4,120
Santa Clara	69	6,084	18,008	12	1,980	92	5,806	14,869	35	2,126
Santa Cruz	5	(D)	(D)	-	-	6	119	357	2	(D)
Shasta	223	13,696	47,230	174	9,386	191	13,509	46,304	173	10,807
Sierra	20	2,676	6,538	16	1,862	19	2,406	5,866	12	1,563
Siskiyou	343	90,042	327,922	270	69,391	300	74,532	305,880	253	65,549
Solano	156	53,277	253,829	98	40,257	164	47,279	249,981	114	40,758
Sonoma	140	21,100	82,518	42	5,222	130	18,430	74,470	53	11,123
Stanislaus	622	69,986	419,431	542	57,532	579	73,812	484,326	527	65,635
Sutter	72	9,831	51,543	52	7,194	75	9,581	49,247	49	7,393
Tehama	234	17,640	52,208	124	10,141	163	17,552	59,150	114	11,999
Trinity	17	464	601	17	392	22	654	1,859	15	493
Tulare	539	163,358	1,165,959	454	137,399	487	155,283	1,236,163	460	145,678
Tuolumne	13	410	1,317	6	8	10	321	(D)	6	226
Ventura	34	2,062	4,920	9	407	28	1,722	9,925	16	1,380
Yolo	206	48,452	254,732	112	38,262	197	70,636	445,948	149	65,369
Yuba	35	3,162	13,680	18	2,101	31	2,824	13,664	20	2,151
HAY - ALL HAY INCLUDING ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, AND WILD (TONS, DRY) (SEE TEXT)										
State Total										
California	7,228	1,502,200	7,749,069	4,944	1,208,516	6,723	1,528,198	8,850,559	5,369	1,385,186
Counties										
Alameda	40	3,407	5,738	8	1,413	32	5,131	9,289	15	3,810
Alpine	3	240	540	2	(D)	4	537	(D)	3	(D)
Amador	25	4,114	11,438	12	3,295	15	2,930	13,056	6	2,526
Butte	137	5,797	19,233	83	3,010	95	5,683	25,360	70	3,134
Calaveras	29	747	1,911	7	101	20	706	(D)	6	345
Colusa	67	12,597	67,271	47	9,088	65	18,983	(D)	59	18,309
Contra Costa	63	9,446	33,408	27	7,740	41	7,040	(D)	25	6,552
Del Norte	13	2,581	9,384	7	2,037	9	750	1,733	3	500
El Dorado	12	293	558	6	135	14	697	1,206	13	622
Fresno	376	81,213	501,531	312	76,283	338	83,211	572,633	305	81,116
Glenn	188	24,194	104,494	121	15,274	194	19,545	104,201	178	17,137
Humboldt	181	6,709	22,296	45	2,462	144	7,234	21,209	51	3,209
Imperial	250	250,612	1,676,514	243	235,687	259	232,616	1,557,825	259	232,616
Inyo	13	5,667	31,306	13	5,667	14	3,830	17,808	14	3,830

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2012 and 2007 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2012					2007				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
HAY - ALL HAY INCLUDING ALFALFA, OTHER TAME, SMALL GRAIN, AND WILD (TONS, DRY) (SEE TEXT) - Con.										
Counties - Con.										
Kern	253	67,496	463,312	226	61,935	310	100,186	742,263	304	97,991
Kings	270	67,694	430,722	252	65,486	289	85,256	546,127	285	84,281
Lake	81	2,792	5,949	19	400	72	3,380	(D)	33	1,434
Lassen.....	173	35,156	107,306	157	30,713	173	41,369	126,622	152	32,195
Los Angeles	37	12,153	75,030	27	11,165	34	8,793	62,497	29	8,655
Madera.....	119	29,085	164,762	78	24,091	111	39,992	252,872	96	36,919
Marin.....	25	5,383	8,281	3	1,120	17	1,843	4,166	3	(D)
Mariposa.....	10	296	679	4	24	3	(D)	121	1	(D)
Mendocino.....	138	8,466	15,911	57	2,394	135	9,957	23,601	62	5,589
Merced.....	474	101,332	567,424	395	89,184	482	112,081	738,798	445	107,928
Modoc.....	232	94,619	274,028	196	78,076	226	84,347	305,106	205	75,608
Mono.....	25	10,516	53,599	24	(D)	24	8,131	41,881	24	8,131
Monterey.....	81	10,967	15,830	20	2,530	57	5,124	(D)	21	3,329
Napa.....	21	945	2,170	8	683	20	910	1,815	9	597
Nevada.....	23	431	649	18	258	28	1,742	5,165	25	1,723
Orange.....	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Placer.....	45	6,034	14,434	26	1,613	52	8,315	(D)	48	3,237
Plumas.....	40	11,684	27,787	32	10,270	22	7,654	20,731	21	6,706
Riverside.....	131	49,026	373,233	114	39,518	114	55,153	(D)	109	54,970
Sacramento.....	203	25,732	92,296	121	14,584	212	25,015	111,708	162	17,806
San Benito.....	101	6,205	8,778	14	644	46	6,475	20,629	27	4,676
San Bernardino.....	48	10,072	68,826	43	9,010	57	13,277	74,636	56	12,597
San Diego.....	32	4,225	17,994	7	532	70	2,631	7,283	23	274
San Francisco.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquin.....	416	69,965	382,301	336	59,236	404	77,835	455,346	348	70,234
San Luis Obispo.....	253	25,294	63,963	75	8,625	197	17,078	46,881	66	9,311
San Mateo.....	30	1,380	2,509	5	86	29	1,418	3,642	4	83
Santa Barbara.....	93	5,304	14,062	29	1,827	74	6,499	(D)	42	4,081
Santa Clara.....	68	6,083	(D)	11	2,129	89	6,041	(D)	33	2,362
Santa Cruz.....	5	(D)	(D)	-	-	6	120	(D)	2	(D)
Shasta.....	204	12,622	44,738	156	8,383	168	13,869	45,541	150	10,605
Sierra.....	19	2,644	6,522	15	1,830	19	2,406	5,866	12	1,563
Siskiyou.....	334	90,553	322,701	263	69,347	294	75,101	305,562	247	65,701
Solano.....	155	53,193	245,528	97	40,762	164	49,005	245,507	114	39,654
Sonoma.....	113	14,578	40,875	28	3,290	113	12,154	30,803	46	7,797
Stanislaus.....	526	55,809	283,201	458	46,166	461	49,377	304,789	426	45,912
Sutter.....	71	10,830	51,488	51	7,164	74	9,505	(D)	48	7,243
Tehama.....	211	16,620	47,798	109	9,782	151	16,258	54,920	106	10,952
Trinity.....	15	448	596	14	(D)	22	654	1,859	15	493
Tulare.....	471	113,337	682,603	381	91,997	397	105,142	732,949	375	101,102
Tuolumne.....	13	410	1,317	6	8	10	181	228	5	86
Ventura.....	32	2,056	4,912	9	407	28	2,084	9,925	16	1,742
Yolo.....	204	50,430	253,890	110	38,596	197	70,886	(D)	149	65,594
Yuba.....	33	2,332	6,432	17	1,517	27	1,878	6,091	17	1,260
ALFALFA HAY (TONS, DRY)										
State Total										
California.....	3,243	874,137	5,607,210	3,035	831,858	3,587	986,982	7,057,014	3,488	963,086
Counties										
Alameda.....	5	(D)	(D)	5	(D)	4	(D)	2,770	3	(D)
Alpine.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Amador.....	3	1,546	6,650	3	1,546	4	1,613	9,692	4	1,613
Butte.....	24	1,688	10,501	24	1,425	20	1,349	7,782	19	1,156
Calaveras.....	3	80	(D)	2	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Colusa.....	45	9,234	57,949	35	7,801	49	14,900	104,403	49	14,831
Contra Costa.....	23	4,732	22,394	18	4,476	15	3,696	22,423	15	3,696
Del Norte.....	3	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-	-
El Dorado.....	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-	-
Fresno.....	240	62,231	440,197	234	61,682	250	69,290	528,024	248	69,162
Glenn.....	65	12,189	74,377	59	10,654	109	13,851	90,271	109	13,069
Humboldt.....	13	392	1,392	4	93	16	997	4,487	9	931
Imperial.....	197	158,235	1,173,325	190	155,091	199	127,406	976,999	199	127,406
Inyo.....	10	3,967	23,297	10	3,967	12	3,273	16,177	12	3,273
Kern.....	220	57,360	435,582	210	54,945	274	85,756	704,029	274	85,756
Kings.....	211	46,925	311,495	204	46,275	243	63,840	485,411	243	63,570
Lake.....	10	164	353	9	(D)	8	58	347	8	58
Lassen.....	101	14,116	50,862	97	13,458	119	19,752	85,017	109	16,258
Los Angeles.....	22	7,466	60,939	21	(D)	30	7,693	59,240	26	7,603
Madera.....	59	20,342	138,469	56	19,705	78	29,759	220,963	78	28,944
Marin.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Mariposa.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Mendocino.....	10	571	2,723	7	379	7	1,218	5,325	7	1,127
Merced.....	268	64,547	426,850	251	61,716	304	82,731	622,298	303	82,083
Modoc.....	155	51,916	190,566	144	48,591	159	45,890	217,036	144	42,532
Mono.....	22	10,253	53,028	22	10,253	17	7,525	40,666	17	7,525
Monterey.....	13	898	3,908	12	(D)	12	428	2,633	11	(D)
Napa.....	2	(D)	(D)	2	(D)	6	125	436	5	(D)
Nevada.....	-	-	-	-	-	3	(D)	(D)	3	(D)
Orange.....	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Placer.....	4	(D)	(D)	4	(D)	4	170	(D)	4	170
Plumas.....	16	7,659	22,441	10	6,782	10	5,118	16,888	9	4,373
Riverside.....	82	33,775	276,587	82	26,612	104	47,418	422,220	101	47,263
Sacramento.....	62	9,083	50,181	56	8,480	65	9,960	75,678	65	9,771

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2012 and 2007 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2012					2007				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
ALFALFA HAY (TONS, DRY) - Con.										
Counties - Con.										
San Benito	4	423	896	3	(D)	4	489	3,161	4	(D)
San Bernardino	37	7,182	57,488	35	(D)	43	9,345	66,349	43	8,925
San Diego	8	(D)	(D)	5	(D)	10	183	660	6	(D)
San Joaquin	218	46,785	294,327	215	44,995	225	56,969	394,624	223	54,873
San Luis Obispo	24	3,797	20,309	19	3,607	20	(D)	25,519	20	(D)
San Mateo	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Santa Barbara	11	621	4,856	7	482	21	841	6,123	18	(D)
Santa Clara	2	(D)	(D)	2	(D)	8	1,213	7,268	8	893
Shasta	34	2,191	9,268	31	2,099	54	4,894	21,418	52	4,458
Sierra	9	1,158	2,771	7	(D)	11	1,064	3,594	8	882
Siskiyou	206	59,364	257,942	189	54,519	194	59,216	267,718	169	53,651
Solano	68	31,311	187,377	54	29,781	69	28,129	197,659	69	28,045
Sonoma	12	1,424	7,832	11	(D)	11	925	4,119	8	599
Stanislaus	233	22,626	147,892	230	22,538	259	28,836	220,581	259	28,575
Sutter	35	6,196	36,598	35	6,196	39	6,388	40,765	39	6,388
Tehama	40	3,731	16,816	35	3,486	44	5,289	31,465	42	4,319
Trinity	3	66	63	3	66	6	(D)	(D)	6	75,405
Tulare	293	69,376	495,425	278	66,194	306	76,413	624,055	300	75,405
Ventura	8	(D)	3,401	7	(D)	7	1,001	6,682	7	1,001
Yolo	101	34,543	214,480	90	33,519	122	57,001	405,914	122	56,251
Yuba	4	600	2,760	3	(D)	9	850	4,267	7	806
SMALL GRAIN HAY (TONS, DRY)										
State Total										
California	3,294	370,695	1,242,459	1,559	199,677	2,488	252,097	652,287	1,477	181,178
Counties										
Alameda	26	1,540	1,408	1	(D)	20	2,193	2,937	3	1,172
Alpine	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Amador	13	(D)	(D)	2	(D)	3	(D)	(D)	1	(D)
Butte	66	2,476	5,707	19	292	41	1,601	4,387	16	(D)
Calaveras	10	296	855	1	(D)	12	466	764	4	(D)
Colusa	18	2,894	8,723	11	(D)	12	1,336	4,163	6	910
Contra Costa	33	3,137	7,667	10	2,118	14	1,189	3,597	4	(D)
Del Norte	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
El Dorado	1	(D)	(D)	1	(D)	7	(D)	130	7	32
Fresno	133	14,967	49,766	76	11,496	93	9,593	27,999	68	8,775
Glenn	96	8,118	23,781	34	2,888	66	3,558	9,792	46	2,351
Humboldt	20	302	487	7	28	12	438	960	2	(D)
Imperial	25	(D)	(D)	23	(D)	21	7,685	(D)	21	7,685
Inyo	5	500	1,500	5	500	5	350	940	5	350
Kern	46	8,291	22,014	32	6,123	56	10,652	23,838	49	9,439
Kings	103	20,008	116,134	91	18,456	91	15,701	42,610	84	15,321
Lake	47	1,560	3,388	1	(D)	35	1,087	2,633	8	108
Lassen	77	4,992	8,837	54	3,308	58	4,912	6,295	37	3,044
Los Angeles	21	3,965	13,005	15	3,313	11	(D)	3,132	11	(D)
Madera	65	7,198	18,858	26	3,701	44	7,474	19,270	27	6,052
Marin	12	3,931	6,605	2	(D)	5	1,029	2,154	1	(D)
Mariposa	7	154	(D)	2	(D)	3	(D)	121	1	(D)
Mendocino	23	361	556	5	110	25	1,114	2,372	4	(D)
Merced	256	33,446	128,611	190	25,197	212	23,320	81,030	170	20,525
Modoc	92	18,291	33,686	53	8,581	90	8,720	23,358	70	6,677
Mono	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Monterey	69	8,846	8,806	9	1,358	40	3,726	7,393	6	2,332
Napa	12	574	1,431	3	(D)	5	204	388	1	(D)
Nevada	1	(D)	(D)	-	-	3	(D)	90	3	(D)
Orange	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Placer	24	2,785	5,299	8	(D)	15	1,843	3,186	11	787
Plumas	6	901	1,161	4	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Riverside	28	11,463	84,249	14	11,073	10	1,174	4,076	8	1,150
Sacramento	108	11,557	32,944	36	3,771	92	8,713	21,844	53	4,045
San Benito	89	4,989	6,968	8	178	41	5,647	16,690	24	4,225
San Bernardino	23	2,441	9,017	22	(D)	22	3,420	5,738	20	3,160
San Diego	19	3,532	15,702	3	(D)	47	1,556	2,190	10	183
San Joaquin	200	16,965	68,134	113	10,866	162	16,043	44,438	111	12,270
San Luis Obispo	217	20,122	40,502	55	4,962	175	11,116	17,149	49	4,077
San Mateo	23	822	1,309	2	(D)	13	426	910	1	(D)
Santa Barbara	78	3,929	7,917	23	1,186	52	3,756	6,397	23	1,555
Santa Clara	61	4,648	11,691	7	1,108	69	4,371	6,894	23	1,322
Santa Cruz	4	(D)	(D)	-	-	5	(D)	(D)	2	(D)
Shasta	58	3,157	7,540	23	434	43	1,412	2,824	12	321
Sierra	5	273	834	3	(D)	6	816	1,164	4	(D)
Siskiyou	107	15,173	34,973	60	7,462	95	8,189	21,237	62	5,713
Solano	57	14,479	39,483	23	8,171	58	11,653	25,472	27	7,184
Sonoma	67	10,752	29,013	14	1,907	53	7,958	19,138	23	5,838
Stanislaus	286	28,078	120,930	230	21,554	195	15,777	60,062	165	13,467
Sutter	41	3,277	11,567	7	278	38	2,166	4,989	12	500
Tehama	133	8,011	19,600	36	2,441	77	5,706	11,735	26	(D)
Trinity	4	79	115	1	(D)	-	-	-	-	-
Tulare	217	34,899	150,961	152	20,664	122	20,986	57,786	103	18,125
Tuolumne	12	(D)	(D)	6	8	6	90	(D)	3	(D)
Ventura	19	1,040	1,261	3	12	21	1,006	3,123	11	696
Yolo	97	11,042	29,863	18	(D)	79	9,586	24,879	33	5,878
Yuba	30	1,152	2,882	14	696	4	377	518	2	(D)

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2012 and 2007 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2012					2007				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
OTHER TAME HAY (TONS, DRY)										
State Total										
California.....	1,699	212,238	821,999	1,217	155,054	1,619	248,401	1,078,499	1,315	214,774
Counties										
Alameda.....	6	990	1,598	4	(D)	13	2,410	3,521	10	(D)
Alpine.....	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)
Amador.....	10	1,451	2,675	6	(D)	9	886	2,613	4	(D)
Butte.....	50	1,346	2,484	41	1,200	37	2,461	12,606	35	1,503
Calaveras.....	12	152	434	3	(D)	6	(D)	232	-	-
Colusa.....	4	414	513	2	(D)	9	2,507	6,871	9	2,493
Contra Costa.....	10	1,458	3,215	7	1,146	9	1,984	5,557	9	1,981
Del Norte.....	2	(D)	(D)	1	(D)	3	370	710	1	(D)
El Dorado.....	2	(D)	(D)	2	(D)	5	495	(D)	4	(D)
Fresno.....	53	3,809	11,237	43	(D)	44	4,254	16,412	39	3,179
Glenn.....	54	3,236	5,566	44	1,445	53	1,816	3,662	50	1,567
Humboldt.....	99	4,650	17,586	36	2,341	94	4,744	14,388	32	1,924
Imperial.....	154	84,205	460,200	144	73,020	166	97,173	561,888	166	97,173
Inyo.....	8	1,200	6,509	8	1,200	4	207	691	4	207
Kern.....	17	(D)	(D)	8	867	23	3,778	14,396	16	2,796
Kings.....	17	761	3,093	14	755	27	5,715	18,106	25	5,390
Lake.....	22	760	1,929	11	236	28	1,508	4,003	14	1,252
Lassen.....	51	8,728	28,350	39	7,168	50	8,651	25,904	47	6,921
Los Angeles.....	10	(D)	(D)	4	22	5	43	114	2	(D)
Madera.....	9	1,545	7,435	6	685	17	2,759	12,639	14	1,923
Marin.....	5	(D)	997	1	(D)	4	454	(D)	1	(D)
Mariposa.....	3	(D)	44	2	(D)	-	-	-	-	-
Mendocino.....	76	5,053	8,915	31	1,528	91	6,765	14,766	53	3,921
Merced.....	51	2,982	11,632	41	(D)	58	5,914	35,393	48	5,244
Modoc.....	81	15,375	33,855	67	14,043	61	14,905	39,510	58	13,139
Mono.....	1	(D)	(D)	-	-	5	(D)	(D)	5	(D)
Monterey.....	7	1,223	3,116	2	(D)	7	548	1,435	7	548
Napa.....	4	97	(D)	4	77	6	186	256	3	180
Nevada.....	17	387	595	13	248	18	1,501	(D)	18	1,485
Orange.....	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Placer.....	21	3,157	8,820	17	1,024	33	6,207	16,786	32	2,185
Plumas.....	19	1,998	2,936	19	1,683	11	(D)	1,804	10	(D)
Riverside.....	28	3,122	11,086	24	(D)	15	6,561	(D)	15	6,557
Sacramento.....	43	4,713	7,964	28	2,081	66	5,028	11,380	50	3,869
San Benito.....	7	373	314	3	(D)	4	(D)	(D)	1	(D)
San Bernardino.....	7	449	2,321	3	250	6	512	2,549	6	512
San Diego.....	6	(D)	(D)	-	-	13	832	4,385	9	70
San Francisco.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
San Joaquin.....	103	6,025	19,525	77	3,250	77	4,485	15,708	67	(D)
San Luis Obispo.....	24	1,258	2,822	8	(D)	18	(D)	(D)	7	366
San Mateo.....	6	213	579	3	40	5	(D)	(D)	2	(D)
Santa Barbara.....	12	754	1,289	4	159	12	1,874	(D)	8	(D)
Santa Clara.....	5	571	(D)	4	(D)	9	240	407	3	147
Santa Cruz.....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	1	(D)
Shasta.....	130	7,027	27,586	108	5,684	106	6,627	19,702	102	5,682
Sierra.....	11	928	2,580	11	928	7	(D)	(D)	7	(D)
Siskiyou.....	94	5,758	13,829	79	4,519	96	7,149	15,763	89	5,899
Solano.....	44	6,480	17,502	39	2,783	39	8,407	21,159	33	4,312
Sonoma.....	37	2,119	3,658	7	520	19	2,349	5,183	6	1,288
Stanislaus.....	95	3,830	12,442	76	1,902	68	4,417	23,492	60	3,653
Sutter.....	18	1,047	2,773	14	595	7	551	1,956	6	355
Tehama.....	71	4,774	11,233	60	3,776	56	(D)	(D)	52	4,832
Trinity.....	11	303	418	11	295	14	584	1,626	7	423
Tulare.....	30	7,222	33,928	21	(D)	37	(D)	(D)	33	(D)
Tuolumne.....	1	(D)	(D)	-	-	4	91	(D)	2	(D)
Ventura.....	8	(D)	250	1	(D)	8	(D)	(D)	6	(D)
Yolo.....	27	4,251	8,881	13	3,024	21	3,739	14,501	16	3,465
Yuba.....	2	(D)	(D)	1	(D)	11	596	1,220	9	(D)
WILD HAY (TONS, DRY)										
State Total										
California.....	555	45,130	77,401	202	21,927	455	40,718	62,759	188	26,148
Counties										
Alameda.....	6	(D)	(D)	-	-	4	(D)	61	1	(D)
Alpine.....	1	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	1	(D)
Amador.....	3	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)	-	-
Butte.....	15	287	541	6	93	7	272	585	4	(D)
Calaveras.....	4	219	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Colusa.....	3	55	86	1	(D)	6	240	(D)	4	75
Contra Costa.....	6	119	132	-	-	7	171	(D)	1	(D)
Del Norte.....	8	299	333	4	210	6	380	1,023	2	(D)
El Dorado.....	7	128	82	1	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)
Fresno.....	9	206	331	7	(D)	5	74	198	-	-
Glenn.....	10	651	770	4	287	10	320	476	7	150
Humboldt.....	61	1,365	2,831	-	-	34	1,055	1,374	13	(D)
Imperial.....	2	(D)	(D)	2	(D)	7	352	(D)	7	352
Kern.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Lake.....	14	308	279	-	-	11	727	(D)	4	16
Lassen.....	29	7,320	19,257	25	6,779	20	8,054	9,406	18	5,972
Los Angeles.....	1	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	11	2	(D)
Marin.....	8	432	(D)	-	-	9	360	(D)	1	(D)
Mariposa.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2012 and 2007 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2012					2007				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
WILD HAY (TONS, DRY) - Con.										
Counties - Con.										
Mendocino.....	45	2,481	3,717	17	377	25	860	1,138	1	(D)
Merced.....	14	357	331	3	(D)	4	116	77	3	76
Modoc.....	47	9,037	15,921	28	6,861	41	14,832	25,202	30	13,260
Mono.....	2	(D)	(D)	2	(D)	4	345	544	4	345
Monterey.....	-	-	-	-	-	5	422	(D)	2	(D)
Napa.....	6	(D)	(D)	2	(D)	6	395	735	2	(D)
Nevada.....	5	(D)	(D)	5	10	4	(D)	(D)	1	(D)
Placer.....	4	(D)	(D)	-	-	5	95	259	5	95
Plumas.....	9	1,126	1,249	8	(D)	7	1,440	(D)	7	1,414
Riverside.....	8	666	1,311	7	(D)	-	-	-	-	-
Sacramento.....	22	379	1,207	13	252	30	1,314	2,806	7	121
San Benito.....	5	420	600	-	-	1	(D)	(D)	-	-
San Diego.....	-	-	-	-	-	3	60	48	1	(D)
San Joaquin.....	20	190	315	11	125	9	338	576	2	(D)
San Luis Obispo.....	9	117	330	2	(D)	4	(D)	(D)	2	(D)
San Mateo.....	5	345	621	2	(D)	12	850	2,229	-	-
Santa Barbara.....	-	-	-	-	-	4	28	16	-	-
Santa Clara.....	3	(D)	108	-	-	7	217	(D)	-	-
Santa Cruz.....	1	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	1	(D)
Shasta.....	20	247	344	8	166	10	936	1,597	6	144
Sierra.....	4	285	337	1	(D)	2	(D)	(D)	-	-
Siskiyou.....	27	10,258	15,957	15	2,847	20	547	844	16	438
Solano.....	21	923	1,166	3	27	32	816	1,217	7	113
Sonoma.....	16	283	372	1	(D)	43	922	2,363	11	72
Stanislaus.....	21	1,275	1,937	11	172	11	347	654	6	217
Sutter.....	6	310	550	3	310	7	400	(D)	-	-
Tehama.....	8	104	149	4	79	1	(D)	(D)	1	(D)
Trinity.....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	2	(D)
Tulare.....	12	1,840	2,289	1	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)
Tuolumne.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Ventura.....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	1	(D)
Yolo.....	24	594	666	1	(D)	10	560	(D)	-	-
Yuba.....	1	(D)	(D)	-	-	4	55	86	-	-
ALL HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN) (SEE TEXT)										
State Total										
California.....	1,268	281,430	3,266,000	1,026	246,560	1,329	305,816	3,625,272	1,147	271,934
Counties										
Alameda.....	-	-	-	-	-	5	810	3,149	-	-
Amador.....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Butte.....	6	150	950	6	150	14	342	3,124	12	278
Calaveras.....	2	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Colusa.....	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Contra Costa.....	1	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)
Del Norte.....	14	3,334	46,318	8	3,035	4	2,085	31,941	3	1,950
El Dorado.....	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-	-
Fresno.....	80	19,481	219,838	78	(D)	79	23,068	219,293	74	21,627
Glenn.....	29	4,172	58,444	15	3,187	26	3,662	41,631	22	3,435
Humboldt.....	63	4,160	31,172	37	2,353	49	3,437	23,792	23	1,795
Imperial.....	9	2,948	26,542	9	2,948	12	8,097	61,736	12	8,097
Kern.....	45	14,931	145,507	43	(D)	51	24,210	380,065	49	21,584
Kings.....	108	23,999	290,794	99	21,990	126	29,359	317,185	124	28,497
Lake.....	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Lassen.....	8	242	325	6	(D)	7	2,495	12,164	5	1,120
Los Angeles.....	4	66	(D)	2	(D)	3	5	5	3	5
Madera.....	24	9,334	127,578	20	8,940	28	10,687	99,976	26	9,617
Marin.....	11	1,375	15,572	4	400	7	1,630	20,812	1	(D)
Mendocino.....	19	788	5,593	5	21	18	993	10,215	14	705
Merced.....	163	47,717	547,052	141	43,108	177	38,537	469,973	165	35,888
Modoc.....	11	(D)	3,741	9	(D)	7	3,611	9,100	5	(D)
Monterey.....	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	-	-
Nevada.....	4	45	55	4	45	3	39	105	3	39
Orange.....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Placer.....	1	(D)	(D)	1	(D)	3	716	(D)	1	(D)
Riverside.....	20	6,608	53,521	20	6,573	12	(D)	(D)	12	(D)
Sacramento.....	30	2,468	14,265	21	1,905	35	4,934	40,348	29	4,286
San Benito.....	3	9	9	3	9	5	615	1,655	1	(D)
San Bernardino.....	16	2,919	20,728	14	(D)	17	3,276	41,285	17	3,276
San Diego.....	9	832	3,375	3	(D)	4	58	522	2	(D)
San Joaquin.....	102	22,124	246,390	68	13,999	105	23,806	274,854	86	18,301
San Luis Obispo.....	7	749	4,380	4	(D)	8	1,171	9,997	5	1,010
Santa Barbara.....	4	606	(D)	3	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Santa Clara.....	1	(D)	(D)	1	(D)	3	(D)	(D)	2	(D)
Santa Cruz.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Shasta.....	20	1,101	5,046	19	(D)	24	227	1,543	24	227
Sierra.....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Siskiyou.....	12	1,271	10,569	9	1,126	8	268	643	8	268
Solano.....	7	2,422	16,796	4	1,538	7	1,321	9,051	4	1,220
Sonoma.....	41	6,982	84,246	19	2,409	34	7,533	88,341	13	3,746
Stanislaus.....	154	23,368	275,607	132	19,287	212	31,390	363,215	183	26,488
Sutter.....	2	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Tehama.....	26	1,157	8,920	16	597	16	1,422	8,557	12	1,415
Trinity.....	3	16	12	3	16	-	-	-	-	-

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2012 and 2007 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2012					2007				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
ALL HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN) (SEE TEXT) - Con.										
Counties - Con.										
Tulare.....	189	71,299	977,860	185	70,318	203	71,332	1,018,034	195	68,557
Tuolumne.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Ventura.....	4	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-	-
Yolo.....	3	340	1,705	2	(D)	1	(D)	(D)	-	-
Yuba.....	3	(D)	(D)	2	(D)	6	1,132	15,320	5	1,077
HAYLAGE OR GREENCHOP FROM ALFALFA OR ALFALFA MIXTURES (TONS, GREEN)										
State Total										
California.....	402	81,573	556,353	357	76,306	373	82,812	544,721	343	78,944
Counties										
Butte.....	-	-	-	-	-	6	142	614	6	142
Calaveras.....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Contra Costa.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Del Norte.....	2	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Fresno.....	48	10,784	79,162	47	(D)	36	9,687	44,891	35	9,408
Glenn.....	-	-	-	-	-	5	360	1,312	5	360
Humboldt.....	19	1,051	8,743	9	603	9	370	2,468	3	130
Imperial.....	3	1,640	(D)	3	1,640	3	(D)	(D)	3	(D)
Kern.....	25	6,407	38,828	24	(D)	23	9,768	114,426	23	9,768
Kings.....	54	7,818	44,212	49	7,356	52	10,998	54,318	47	10,136
Lassen.....	5	(D)	5	5	5	2	(D)	(D)	1	(D)
Los Angeles.....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Madera.....	8	2,148	9,776	4	(D)	11	4,040	16,706	11	4,040
Mendocino.....	-	-	-	-	-	7	278	(D)	5	(D)
Merced.....	54	16,957	106,520	46	16,303	41	5,578	47,147	40	5,457
Modoc.....	1	(D)	(D)	-	-	2	(D)	(D)	2	(D)
Monterey.....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Placer.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Riverside.....	13	2,482	21,777	13	2,482	4	(D)	(D)	4	(D)
Sacramento.....	5	542	2,159	4	(D)	7	780	9,332	5	530
San Bernardino.....	10	975	9,511	10	975	9	1,169	8,675	9	1,169
San Diego.....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
San Joaquin.....	28	5,428	44,381	23	4,128	25	5,782	38,911	23	5,058
San Luis Obispo.....	2	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Santa Clara.....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	2	(D)
Shasta.....	5	121	452	5	121	6	36	(D)	6	36
Sierra.....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Siskiyou.....	3	(D)	(D)	3	(D)	-	-	-	-	-
Solano.....	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	2	(D)
Sonoma.....	5	500	6,046	5	493	6	981	7,820	2	(D)
Stanislaus.....	30	4,541	23,897	28	(D)	45	5,045	44,290	43	5,043
Sutter.....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Tehama.....	2	(D)	(D)	2	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Tulare.....	71	18,170	120,971	69	(D)	66	18,449	109,327	64	18,129
Ventura.....	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-	-
OTHER HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN)										
State Total										
California.....	976	199,857	2,709,647	759	170,254	1,049	223,004	3,080,551	885	192,990
Counties										
Alameda.....	-	-	-	-	-	5	810	3,149	-	-
Amador.....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Butte.....	6	150	950	6	150	8	200	2,510	6	136
Calaveras.....	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Colusa.....	1	(D)	(D)	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Contra Costa.....	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	(D)
Del Norte.....	13	(D)	(D)	7	(D)	4	2,085	31,941	3	1,950
El Dorado.....	2	(D)	(D)	2	(D)	-	-	-	-	-
Fresno.....	46	8,697	140,676	45	(D)	51	13,381	174,402	47	12,219
Glenn.....	29	4,172	58,444	15	3,187	21	3,302	40,319	17	3,075
Humboldt.....	48	3,109	22,429	31	1,750	42	3,067	21,324	21	1,665
Imperial.....	7	1,308	(D)	7	1,308	10	(D)	(D)	10	(D)
Kern.....	24	8,524	106,679	23	(D)	33	14,442	265,639	30	11,816
Kings.....	66	16,181	246,582	60	14,634	91	18,361	262,867	91	18,361
Lake.....	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Lassen.....	3	(D)	320	1	(D)	6	(D)	(D)	4	(D)
Los Angeles.....	2	(D)	(D)	2	(D)	3	5	5	3	5
Madera.....	18	7,186	117,802	17	(D)	17	6,647	83,270	15	5,577
Marin.....	11	1,375	15,572	4	400	7	1,630	20,812	1	(D)
Mendocino.....	19	788	5,593	5	21	11	715	(D)	9	(D)
Merced.....	129	30,760	440,532	109	26,805	150	32,959	422,826	138	30,431
Modoc.....	10	(D)	(D)	9	(D)	6	(D)	(D)	4	631
Monterey.....	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
Nevada.....	4	45	55	4	45	3	39	105	3	39
Orange.....	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Placer.....	1	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)
Riverside.....	7	4,126	31,744	7	4,091	9	(D)	(D)	9	(D)

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2012 and 2007 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2012					2007				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
OTHER HAYLAGE, GRASS SILAGE, AND GREENCHOP (TONS, GREEN) - Con.										
Counties - Con.										
Sacramento	26	1,926	12,106	18	(D)	28	4,154	31,016	24	3,756
San Benito	3	9	9	3	9	5	615	1,655	1	(D)
San Bernardino	11	1,944	11,217	9	(D)	10	2,107	32,610	10	2,107
San Diego	9	(D)	(D)	3	(D)	4	58	522	2	(D)
San Joaquin	84	16,696	202,009	48	9,871	89	18,024	235,943	70	13,243
San Luis Obispo	5	(D)	(D)	4	(D)	7	(D)	(D)	4	(D)
Santa Barbara	4	606	(D)	3	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Santa Clara	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	-	-
Santa Cruz	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Shasta	15	980	4,594	14	(D)	18	191	(D)	18	191
Siskiyou	9	(D)	(D)	6	(D)	8	268	643	8	268
Solano	7	2,422	16,796	4	1,538	5	(D)	(D)	2	(D)
Sonoma	38	6,482	78,200	16	1,916	29	6,552	80,521	11	(D)
Stanislaus	132	18,827	251,710	112	(D)	181	26,345	318,925	154	21,445
Sutter	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Tehama	24	(D)	(D)	14	(D)	15	(D)	(D)	11	(D)
Trinity	3	16	12	3	16	-	-	-	-	-
Tulare	143	53,129	856,889	139	(D)	154	52,883	908,707	146	50,428
Tuolumne	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Ventura	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Yolo	3	340	1,705	2	(D)	1	(D)	(D)	-	-
Yuba	3	(D)	(D)	2	(D)	6	1,132	15,320	5	1,077
CORN FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS)										
State Total										
California	1,895	487,570	12,575,973	1,802	461,898	1,975	460,614	12,019,578	1,975	460,514
Counties										
Alameda	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	2	(D)
Amador	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Butte	5	300	5,635	4	(D)	4	250	8,906	4	250
Calaveras	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	2	(D)
Contra Costa	5	1,342	28,481	4	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)
El Dorado	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)
Fresno	130	32,438	795,828	127	31,346	149	37,699	900,826	149	37,699
Glenn	42	7,152	193,219	40	(D)	48	5,718	154,902	48	5,718
Humboldt	7	227	4,546	2	(D)	14	979	22,820	14	879
Imperial	2	(D)	(D)	2	(D)	7	2,022	44,260	7	2,022
Kern	87	27,855	657,491	81	25,377	87	30,567	770,679	87	30,567
Kings	197	60,904	1,547,443	185	59,450	250	58,478	1,458,255	250	58,478
Lake	5	10	5	5	10	-	-	-	-	-
Lassen	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Los Angeles	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Madera	46	22,266	566,363	45	(D)	63	21,290	548,016	63	21,290
Mendocino	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-
Merced	321	91,880	2,392,000	311	88,076	342	71,535	1,891,097	342	71,535
Monterey	8	706	19,900	6	(D)	-	-	-	-	-
Placer	1	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)
Riverside	6	(D)	(D)	2	(D)	8	1,330	38,485	8	1,330
Sacramento	32	5,726	126,045	29	4,999	37	7,033	181,574	37	7,033
San Benito	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)	2	(D)
San Bernardino	13	2,017	51,717	13	1,737	13	2,705	72,012	13	2,705
San Joaquin	186	47,640	1,274,778	172	45,001	166	41,041	1,102,727	166	41,041
San Luis Obispo	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
San Mateo	6	6	90	6	6	1	(D)	(D)	1	(D)
Santa Barbara	2	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)
Santa Clara	3	17	290	3	17	-	-	-	-	-
Shasta	1	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)
Siskiyou	-	-	-	-	-	4	242	4,400	4	242
Solano	3	1,196	33,032	3	1,196	4	920	35,100	4	920
Sonoma	11	789	22,098	10	(D)	6	718	25,600	6	718
Stanislaus	401	61,794	1,618,793	401	60,579	388	57,680	1,545,809	388	57,680
Sutter	2	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Tehama	15	1,760	45,689	12	1,085	10	898	23,272	10	898
Tulare	331	113,645	2,953,108	311	105,448	349	116,372	3,100,451	349	116,372
Tuolumne	3	3	15	3	3	1	(D)	(D)	1	(D)
Ventura	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	-
Yolo	4	1,601	41,000	4	1,601	2	(D)	(D)	2	(D)
Yuba	12	954	26,368	11	(D)	5	732	23,265	5	732
SORGHUM FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS)										
State Total										
California	239	41,953	634,648	217	38,324	195	30,085	536,162	189	29,457
Counties										
Fresno	21	4,967	79,742	21	4,967	17	1,976	35,547	17	1,976
Glenn	4	521	9,720	4	521	1	(D)	(D)	1	(D)
Imperial	5	322	3,330	5	322	1	(D)	(D)	1	(D)
Kern	19	7,365	108,418	17	(D)	28	7,398	156,669	27	7,084
Kings	59	11,272	153,815	56	10,965	30	4,510	79,121	30	4,510
Madera	2	(D)	(D)	2	(D)	6	1,410	11,602	6	1,410

--continued

Table 26. Field Seeds, Grass Seeds, Hay, Forage, and Silage: 2012 and 2007 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	2012					2007				
	Harvested			Irrigated		Harvested			Irrigated	
	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres	Farms	Acres	Quantity	Farms	Acres
SORGHUM FOR SILAGE OR GREENCHOP (TONS) - Con.										
Counties - Con.										
Merced	30	4,136	60,672	26	3,045	24	1,728	18,021	23	(D)
Riverside	6	935	15,950	6	935	5	1,490	26,774	5	1,490
Sacramento	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-
San Bernardino	9	753	8,995	9	753	4	916	10,571	4	916
San Joaquin	10	958	13,757	10	958	7	931	10,283	7	931
Santa Barbara	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Sonoma	3	250	4,032	2	(D)	2	(D)	(D)	2	(D)
Stanislaus	21	3,180	49,735	14	1,860	23	2,227	32,523	23	2,227
Tehama	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)	1	(D)
Tulare	49	6,853	120,719	44	6,673	44	6,684	142,255	41	6,640
Yolo	1	(D)	(D)	1	(D)	-	-	-	-	-